

Responsabilidad medioambiental en el recinto de la OMPI



Prólogo

2007

La Estrategia para la neutralidad climática de las Naciones Unidas es adoptada oficialmente

2009

La OMPI pone en marcha el Proyecto "Balance cero en emisiones de carbono"

El cambio climático es una de las amenazas más graves que pesa sobre la sociedad. La actividad humana, y en particular, los decenios de desarrollo industrial, han dañado nuestro planeta. La contaminación generalizada y el creciente consumo de las reservas minerales y biológicas del mundo han ejercido una presión sin precedentes sobre el medio ambiente.

Así como la actividad humana fue la causa del problema, también puede ser la que encuentre la solución. La innovación verde -el desarrollo y la difusión de medios tecnológicos para hacer frente al cambio climático- es fundamental para atajar el agotamiento de los recursos de la Tierra. Ha comenzado la carrera para desarrollar fuentes alternativas de energía accesibles.

Un sistema de PI equilibrado puede desempeñar un papel muy importante en la creación, difusión y aplicación de tecnologías limpias. El poder del ingenio humano es nuestra mejor esperanza para restablecer el delicado equilibrio entre el ser humano y su entorno. Es nuestro mayor activo para encontrar soluciones a este desafío global, y lo que nos permitirá dejar atrás las tecnologías grises y basadas en el carbono y adoptar la innovación ecológica y neutra en cuanto a las emisiones de carbono que nos ofrece el futuro. En este folleto se presenta lo más destacado del compromiso y las iniciativas que ha tomado la OMPI a ese respecto.

Francis Gurry
Director general



La OMPI mantiene un saldo neutro en emisiones de carbono desde 2014



2014

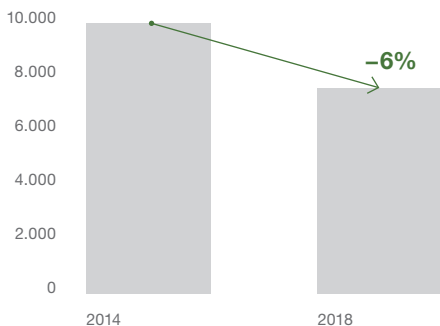
Primera edición de la calculadora de gases de efecto invernadero (GEI).

2015-20

La OMPI asume el compromiso para la neutralidad climática en 2020 y adquiere la reducción certificada de emisiones en el marco de la CMNUCC para compensar las emisiones inevitables de GEI.

Evolución de las emisiones de GEI: 2018 en relación con 2014

(equivalente en toneladas de CO₂)



- 6% = equivalente al ahorro de 2.422 toneladas de CO₂ desde 2014

≈

2.400 vuelos de ida y vuelta entre Ginebra y Nueva York (por pasajero)

Las emisiones totales incluyen instalaciones (25%) y viajes (75%).

Las instalaciones incluyen electricidad, refrigeración, calefacción, agua, etcétera.

Los viajes incluyen los desplazamientos en avión, tren y taxi, tanto para el personal como para terceros, según el número de millas y la clase del billete.

La parte correspondiente a 2014 de algunos elementos de los viajes aéreos se basó en estimaciones, ya que no se disponía de datos reales.

Compensación anual de emisiones inevitables



Certificate

presented to

the World Intellectual Property Organization

To confirm the voluntary cancellation of 5,996 Adaptation Fund Certified Emission Reductions from the Clean Development Mechanism for the purpose of

compensating the unavoidable greenhouse gas emissions from the facility and travel operations in 2017 of the World Intellectual Property Organization while supporting mitigation and adaptation projects.

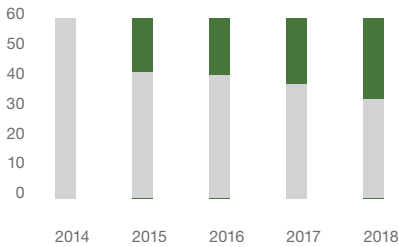
Patricia Espinosa
Patricia Espinosa
Executive Secretary

Climate Standard Store
17 December 2018
Serial No.: 00000001

Reducción del consumo de energía en las instalaciones

Consumo de agua

(volumen en miles de m³)

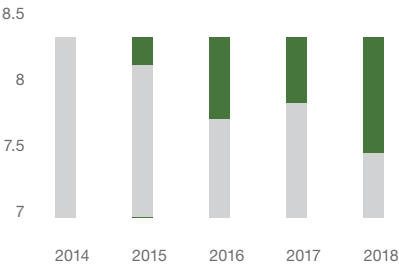


Mínimo de 84.000 m³ de agua ahorrados en 4 años: el equivalente a 28 piscinas olímpicas

Principales fuentes de reducción del consumo: renovación de las tuberías del edificio principal de la OMPI, optimización de la programación del sistema de riego exterior y medidas correctivas

Consumo de electricidad*

(volumen en millones de Kwh)



* Varía en función de las condiciones climáticas.

Al menos 2.199.451 Kwh ahorrados en 4 años: el equivalente a 109 viajes alrededor del mundo en un vehículo eléctrico

Principales fuentes de reducción del consumo:

- Optimización de las instalaciones de iluminación, a saber, disminución del número de bombillas o tubos de luz, instalación de detectores de movimiento, instalación de luces LED de bajo consumo
- Apagado automático de las luces de las oficinas a las 12.30 y 19.00 horas en varios edificios



Decisiones estratégicas en pro de fuentes de energía renovables innovadoras



Sala de conferencias de la OMPI

- Estructura de madera procedente de Suiza
- Revestimientos interior y exterior de madera procedente de Europa
- Concepto innovador de ventilación híbrida que combina medios mecánicos con naturales
- Luz natural



1.800 m² de techos verdes

- En los tejados del edificio NB y del Centro de Acceso se han plantado más de 40 variedades de plantas con flores y tipos de césped
- Fomento de la biodiversidad
- Mejora el aislamiento térmico del tejado
- Ahorra energía
- Mejora el desagüe



Hidroelectricidad

- La OMPI exige hidroelectricidad en su contrato con el proveedor eléctrico
- Energía local
- 100% renovable

Desde finales de 2015, seis de los edificios del recinto de la OMPI se refrigeran con agua del Lago de Ginebra, lo que permite ahorrar energía y agua

Iniciativas de medios de transporte no motorizados

Iniciativa entre organismos

Desde 2015, la OMPI ha estado trabajando con la ONUIG, la UIT y *GenèveRoule* para alquilar bicicletas eléctricas al personal de organizaciones internacionales, residentes de Ginebra y turistas

- 20 bicicletas eléctricas de mayo a octubre
- 5.200 préstamos de bicicletas eléctricas, 84.000 km y el equivalente a 18 toneladas de CO₂ ahorrado en 2018

Fomento del transporte sostenible

609 pases diarios de transporte público gratuitos distribuidos entre el personal de la OMPI en 2018

1.600 viajes en bicicleta eléctrica realizados por el personal de la OMPI en 2018 (bicicletas eléctricas de la OMPI y *GenèveRoule*)

250 bicicletas propiedad del personal de la OMPI reparadas desde 2014 gracias a los puestos periódicos de reparación de bicicletas



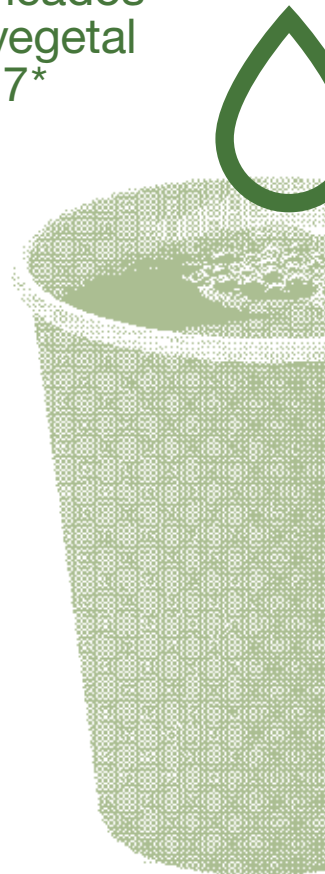
Iniciativas medioambientales para reducir los residuos plásticos

El uso de un **recipiente ecológico y reutilizable de comida** para llevar reduce el consumo de envases de un único uso en las cafeterías de la OMPI*

Vasos de agua biodegradables disponibles tanto en los pisos de oficinas como en las salas de reuniones

El 20% de las fuentes de agua potable están **conectadas a la red de abastecimiento de agua**, lo que supone un ahorro de 24.000 litros de agua embotellada cada año

94% de reducción del consumo de vasos de café en un año. Todos los vasos fabricados con fibra vegetal desde 2017*



* Las iniciativas relativas a los vasos de café y los recipientes se han puesto en marcha en colaboración con el servicio de *catering* subcontratado.



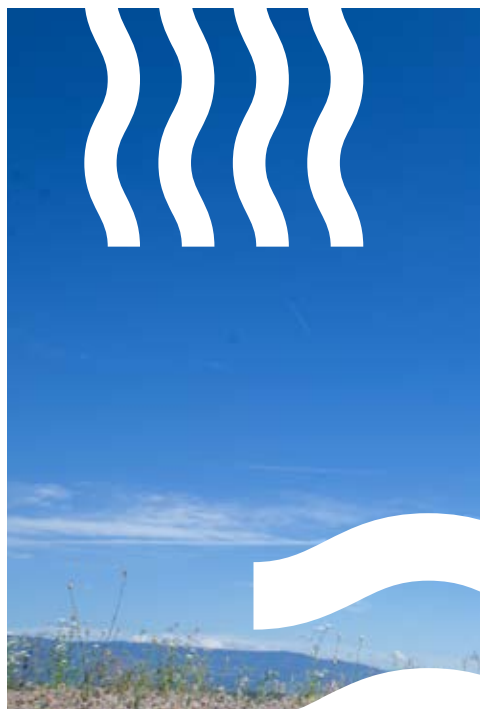
Para cualquier información o sugerencia relacionada con la OMPI y las medidas de acción por el clima, escriba a carbon.neutrality@wipo.int

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Ginebra 20
Suiza

Tel: + 41 22 338 91 11
Fax: + 41 22 733 54 28

Para los datos de contacto de las oficinas de la OMPI en el exterior, visite: www.wipo.int/about-wipo/es/offices



© OMPI, 2019



Atribución 3.0
Organizaciones
intergubernamentales
(CC BY 3.0 IGO)

La licencia de CC no se aplica al contenido de la presente publicación que no sea de la OMPI.

Portada: Vista desde del tejado del Nuevo Edificio, OMPI / © Berrod

Impreso en Suiza